

Plán rozvoje studijního programu

Identifikace hodnoceného studijního programu

Název	Farmaceutická chemie/Medicinal Chemistry
Forma	
Jazyk	
Fakulta	

Informace o hodnotící schůzce

Termín konání On-Site Visit:

Členové hodnoticího panelu:	Instituce
Prof. Rudi H. Ettrich, RNDr., MSc. Ph.D. (předseda)	Larkin University, Florida, USA
Prof. Dr. Romána Zelkó, Ph.D., D.Sc.	Semmelweis University, Hungary
Prof Satyajit D Sarker BPharm (Hons) MPharm PhD FHEA	Liverpool John Moores University, UK
Prof. Dr. Gábor Pethö, D.Sc	University of Pecs, Hungary

* Doplňte řádky podle potřeby

Termín konání samostatné diskuse se studenty:

Zastoupení studenti:
Mgr. Veronika Ballayová
Mgr. David Švestka

* Doplňte řádky podle potřeby

Plán rozvoje studijního programu

Na základě výstupů Evaluation Report a On-Site Visit byly identifikovány a formulovány následující cíle pro další rozvoj hodnoceného studijního programu (uveďte cíl rozvoje studijního programu, navrhovaná opatření a předpokládaný termín implementace opatření). Plán rozvoje je možné uchopit v podobě a) slovního shrnujícího komentáře, nebo b) níže uvedené strukturované tabulky.

a) Shrnující komentář:

Oblast vědecko-výzkumná-stanovisko evaluační komise

Vědecko-výzkumná činnost ústavu je v souladu se strategickým záměrem fakulty a pracoviště. Výzkum v oblasti medicinální chemie je zaměřen na oblasti, které jsou prioritní z hlediska prevence a léčby nemocí-léčiva s antimikrobiálními nebo protinádorovými účinky, účinky na kardiovaskulární systém, léčiva pro léčbu neurodegenerativních onemocnění a léčiva s inhibiční aktivitou vůči specifickým enzymům. Výzkumné týmy jsou na dobré úrovni, ale z pohledu perspektivního rozvoje je doporučeno další personální posílení hlavně v nových prostorách BioPharmHub. Publikační výstupy jsou kvalitní, které je možné zvýšit na základě mezinárodní spolupráce a aplikací multidisciplinárního přístupu při řešení projektů. Rovněž se doporučuje zkvalitnění přístrojového vybavení, které je nutné pro relevantní výstupy ve všech oblastech výzkumu a prioritně v analytické. Finanční prostředky je třeba zvýšit z externích zdrojů a hledat cesty spolupráce s průmyslovými podniky, nebo i formou aplikovaného výzkumu.

Oblast doktorského studijního programu – stanovisko evaluační komise

V doktorském studijním programu Medicinální Chemie studenti průběžně pracují na svých výzkumných témaitech, které jsou v souladu s výzkumným zaměřením ústavu, a jsou zapojeni do vědeckých projektů širokého zaměření. Podílí se na celém procesu vědecké práce, od psaní odborných textů po účast na psaní grantových projektů a jsou spoluautoři na kvalitních publikacích. Nedostatky jsou v oblasti finanční podpory studentů z projektů, modernější přístrojové vybavení a výraznější komunikace mezi studenty, hlavně v rámci celé fakulty.

Na základě zpětné vazby od studentů se doporučuje sdělení více informací o možnostech uplatnění, a karierních příležitostech po skončení doktorského studia (např. v oblasti výzkumné činnosti, klinické sféry, farmaceutického průmyslu). V procesu od přijímacího řízení, průběhu studia a ukončení studia, které jsou transparentní se doporučuje informovat o všech „finančních“ nákladech v průběhu studia. Personální zabezpečení, kvalifikační struktura školitelů (počet docentů, profesorů) studijního programu z pohledu dalšího rozvoje vyžaduje kvantitativní posun. V oblasti internacionálizace se doporučuje zintenzivnit spolupráci v rámci MU a dalšími zahraničními univerzitami.

Doporučení a konkrétní návrhy jsou součástí následovní tabulky.

b) Strukturovaná tabulka:

Cíl rozvoje studijního programu*	Opatření vedoucí k cíli	Implementace opatření, rok nebo cyklus
Pravidelná realizace odborných seminářů studentů DSP na pracovišti.	Předseda OR	Pravidelní cyklus
Sdílení informací o možnostech uplatnění, a karierních příležitostech.	Na základě vypracovaných pravidel v rámci HR Award.	2022/2023
Zvýšit počet publikací a mezinárodně uznávaných výsledků a výstupů v IF vědeckých časopisech.	Školitel, předseda OR	Průběžně
Posílit internacionálizaci výzkumných týmů a mezinárodní spolupráci s podobně zaměřenými vědecko-výzkumnými pracovišti.	Zahraniční pobyt školitelů a studentů.	Průběžně
Zatraktivnit studium i pro absolventy z příbuzných oborů, rovněž zahraničních fakult nebo i z praxe – zvýšení počtu studentů	Nabídka a aktualizace témat v rámci MU, nebo i praxe.	Průběžně

Zkvalitnit práci a požadavky na školitele, vytvořit podmínky pro hostování externích erudovaných odborníků školitelů – specialistů.	Pravidelná konzultace: školitel – předseda OR	Pravidelný cyklus
Vytvářet podmínky pro úspěšné plnění Studijního programu a vypracování kvalitních disertačních prací a jejich včasné ukončení.	Zpětná vazba student – školitel	Průběžně
Personální posílení v oblasti profesorů i docentů (nárůst školitelů)	Akreditace habilitačního a profesorského řízení	Nejbližší možný termín
Finanční prostředky: interní i externí zdroje, spolupráce s firmami v rámci ČR, hledat cesty spolupráce s aplikovanou sférou, a zajištění přístupu k důležitým infrastrukturám a spolupráce s dalšími fakultami a pracovišti v rámci MU.	Podávání projektů do externích agentur a vnitřních grantových programů MU, předseda OR	Průběžně
Zkvalitnit přístrojové vybavení.	Pravděpodobně formou sdílené spolupráce s fakultami nebo mezi výzkumnými pracovišti.	Průběžně

* Doplňte řádky podle potřeby